



青年理想城：
爱上宁波的
N个理由

· 创业氛围

战新兴产业人才为何热衷于扎根宁波？

记者 乐晓立



王阳博士

核心提示

上周,宁波聚嘉新材料的创始人王阳博士又获得了一项属于人才的礼遇,农行宁波市分行为他们提供了7000万元的授信额度,可用于企业的研发投入和扩大生产。这是我市推行《宁波市金融支持人才创新创业实施意见(试行)》以来,本土金融机构向双创人才提供的首批贷款服务。

一系列的政策红利,让王阳等一大批在甬投身战略新兴产业的创业者更加坚定地扎根宁波,创造出一项又一项改变行业的成果。

A

改变行业，打破国外垄断

王阳博士毕业于哈尔滨工业大学,其创建的聚嘉新材料,是国内少有的研发、生产LCP注塑级材料、LCP纤维和LCP薄膜的新材料企业。

LCP中文名称液晶聚合物,是一种新型的高分子材料,制备成薄膜后,在微小电子器件中起到极佳的绝缘作用。随着5G时代的到来,手机天线模组收发频率、功率越来越高,天线模组器件也越做越小,对于绝缘材料性能的要求也越来越高,普通的材料已经无法满足,因此LCP薄膜材料成为了未来产业的首选。它像是“大白兔”奶糖外面的透明糖衣,包裹住天线,使信号不发生干扰,实现准确传输。

除了通讯器件,在目前最热的远距离无线充电领域,这种材料也将大展身手。

“远距离无线充电,使用的是毫米波技术,毫米波是高频高速的超短波,要在一间房间里向一台任意位置的手机精准充电,就必须杜绝非常多的干扰因素,LCP材料的特性在这个环境中就能完美体现。可以说,没有LCP薄膜,远距离无线充电就无法实现。”王阳介绍。

同理,只要手机能实现远程无线充电,未来汽车、电脑、家电都能实现。如果LCP材料产量足够,未来家里没有一根电线的时代就有望到来。

但因为高性能LCP材料和薄膜制备难度极大,目前只有日本的可乐丽、村田制作所、千代田等几家公司能够制备,国内尚无企业具备量产能力。而日本公司的产能也非常小,目前全球市场一年能提供的薄膜级LCP材料仅仅250吨左右。

而聚嘉将彻底改变这个产业格局,目前聚嘉年产8000吨LCP树脂项目已落户北仑芯港小镇,并于3月16日开工打桩,预计于明年6月完工投产。加上之前其中试、小试的产线,届时,聚嘉在宁波的LCP年产能将达到10000吨,将目前全球市场的总供给量整整提高25倍,为5G、新能源车等多个行业注入宁波新材料的力量。

■ 宁波银行专栏

宁波银行发布2020年报： 服务实体经济展现新作为

宁波银行秉持初心,“用双脚丈量大地,用专业创造价值”,在服务实体经济过程中不断展现出新的作为,其最新发布的2020年年报显示,公司总资产约1.6万亿元,各项存款超9200亿元,各项贷款超6800亿元,实现净利润约150亿元。

金融如水,唯有始终秉持服务实体的初心,方能因势利导润泽万物。2020年,宁波银行认真贯彻落实各级政府和监管部门的决策部署,加大实体经济支持力度,助力企业复工复产,落实“六稳”“六保”工作任务;充分保障重点领域融资需求,持续加大信贷支持力度,民营小微企业、制造业、中长期贷款等重点领域投放超额完成,全年贷款投放新增超1500亿元创下新高。

宁波银行定位于“服务地方经济、服务小微企业、服务城乡居民”,持续深耕经营区域。宁波银行确立了以长三角为主体,以珠三角、环渤海湾为两翼的“一体两翼”发展策略,经过多年的耕耘和积累,已基本实现经营区域网点全覆盖,金融服务覆盖面持续扩大,2020年末,宁波银行对公客户总数46万户,较上年末新增7.7万户,其中90%以上都是小微和民营企业。

目前,宁波银行在银行板块形成了公司银行、零售公司、财富管理、私人银行、个人信贷、远程银行、信用卡、投资银行、资产托管、票据业务、金融市场、资产管理

12种金融服务模式,拥有永赢基金、永赢租赁、宁银理财3家子公司,围绕客户全方位金融服务需求,运用小微贷、科创贷、出口微贷、小微租赁、跨境电商等专项金融产品,为广大实体企业客户提供综合金融服务,为客户创造更多价值。

宁波银行在服务实体经济的同时,始终敬畏市场、敬畏风险,坚守审慎经营的风险管理文化,加快金融科技赋能,推动全面风险管理的智能化、数据化,守住银行经营的风险底线,确保银行稳健可持续发展。截至2020年末,宁波银行不良贷款率0.79%,继续保持在较低水平。

面对行业科技化浪潮,宁波银行聚焦“智慧银行”金融科技发展愿景,建立“十中心”的金融科技组织架构和“三位一体”的研发中心体系,实施系统化、数字化、智能化的金融科技发展策略,推动金融与科技融合发展,以金融科技驱动商业模式变革,不断为业务赋能、为客户赋能。

面对当前复杂多变的宏观经济环境与国内外形势、更加激烈的行业竞争格局,宁波银行将继续把握商业银行发展的“危”与“机”,在行业的加速分化中提升差异化的核心竞争力,在坚持服务实体经济中努力为客户创造更多价值。



中国·宁波新材料行业大赛现场

